

SOČ 2014

Č.	Jméno studenta	Téma práce	Školní konzultant	Odborný konzultant	Číslo oboru	Obhájil/ neobhájil	Postup do měst. kola
1.	Ošmera Jan	Hlavalamy v matematice	RNDr. Peter Krupka, Ph.D.		1	Obhájil/a	Ano
2.	Kotoulová Helena	Elektronová mikroskopie	RNDr. Iva Butorová	doc. Ing. Stanislav Průša, Ph.D.	2	Obhájil/a	Ano
3.	Kocian Štěpán	Obnovitelné zdroje v ČR s chladnou hlavou	Mgr. Zdeněk Votava		2	Obhájil/a	Ano
4.	Slánská Kateřina	Zvláknování želatiny pomocí elektrospinningu	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Veronika Švachová	3	Obhájil/a	Ano
5.	Vlčnovská Marcela	Studium interakce DNA s platinovými cytostatiky	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Markéta Vaculovičová, Ph.D.	3	Obhájil/a	Ano
6.	Houbová Jana	Nanotransportéry pro přenos doxorubicinu	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Ing. Romana Konečná	3	Obhájil/a	Ano
7.	Hrček Martin	Fosfazenové deriváty	RNDr. Kateřina Cibulková	Mgr. Bc. Radka Bačovská	3	Obhájil/a	Ano
8.	Šmerdová Adéla	Poškození DNA leukocytů izolovaných z dárcovské krve	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Milena Matejovičová, Ph.D.	3	Obhájil/a	Ne
9.	Prokop Tomáš	Uhličitánové pasti- metoda zjištění aktivity půdních mikroorganismů	Mgr. Lenka Bučková	Ing. Jana Vavřiková	4	Obhájil/a	Ne
10.	Krátká Zuzana	Využití nanomateriálů k diagnostice	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Ing. Iva Blažková	4	Obhájil/a	Ne
11.	Pavlacký Jiří	Živé pozorování lidských embryonálních kmenových buněk ve 2D a 3D prostředí	RNDr. Kateřina Cibulková	ing. Josef Jaroš, Ph.D.	4	Obhájil/a	Ano
12.	Raková Šárka	Analýza délky telomer a aktivity telomerázy v rostlinách Arabidopsis thaliana divokého typu a nesoucích mutaci v genech ago4 a dcl3	Mgr. Lenka Bučková	Mgr. Anna Ogrocká	4	Obhájil/a	Ano
13.	Höková Karolína	Jak vznikají mutace v lidských embryonálních kmenových buňkách	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Miriama Krutá	4	Obhájil/a	Ano
14.	Loubalová Dominika	Potřebují lidské embryonální buňky dýchat?	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.	4	Obhájil/a	Ano
15.	Doležalová Markéta	Kvasinkový dvouhybridní test a jeho využití ve výzkumu telomeráz	RNDr. Kateřina Cibulková	RNDr. Ladislav Dokládál	4	Obhájil/a	Ne
16.	Šubrtová Magdalena	Analýza délky telomer metodou TRF	RNDr. Kateřina Cibulková	RNDr. Ladislav Dokládál	4	Obhájil/a	Ne
17.	Lefner Tomáš	Přirozená radioaktivita hornin v okolí brněnské aglomerace	Mgr. Zdeněk Votava	RNDr. Václav Vávra, Ph.D.	5	Obhájil/a	Ano
18.	Polanský Ondřej	Studánky v parku Baba	Mgr. Jan Vybíral	Mgr. Eva Svobodová	5	Obhájil/a	Ano

Č.	Jméno studenta	Téma práce	Školní konzultant	Odborný konzultant	Číslo oboru	Obhájil/ neobhájil	Postup do měst. kola
19	Štouračová Kateřina	Analýza regulačních elementů sestřihu v genech spojených se vznikem primárních imunodeficiencí	Mgr. Lenka Bučková	Mgr. Lucie Grodecká	6	Obhájil/a	Ano
20	Münzová Dita	Apoferitin: nanotransportér pro cílené dopravování léčiv	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Bc. Simona Dostálová	6	Obhájil/a	Ano
21	Freibergerová Anna	Diagnostika těžkých poruch imunity pomocí metody stanovení TREC a KREC	RNDr. Kateřina Cibulková	Mgr. Lucie Grodecká	6	Obhájil/a	Ano
22	Poláková Veronika	Parametry toku krve v mozkové výduť	Mgr. Lenka Bučková	MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.	6	Obhájil/a	Ano
23	Pitrová Markéta	Falšování potravin	RNDr. Kateřina Cibulková	MVDr. Olga Cwиковá, Ph.D.	7	Obhájil/a	Ano
24	Pitrová Tereza	Pozdní odezvy krátkodobého působení cytokininů: glutathion a metabolismus síry	RNDr. Kateřina Cibulková	Mgr. Jaroslav Pavlů	7	Obhájil/a	Ano
25	Křivánková Nikola	Stanovení cínu v konzervovaném ovoci	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	doc. Ing. Pavel Diviš, Ph.D.	7	Obhájil/a	Ano
26	Kolisková Žaneta	Hodnocení toxických účinků pesticidu NeemAzal T/S na ryby	Mgr. Michal Kuňák, Ph.D.	Ing. Jana Blahová, Ph.D.	8	Obhájil/a	Ano
27	Chytrý Kryštof	Flóra a vegetace na stráních u Černé Hory a její změny	Mgr. Lenka Bučková	prof. RNDr. Milan Chytrý, Ph.D.	8	Obhájil/a	Ano
28	Bartoš Jan	Přestavba motocyklu Jawa 50/20 na silniční speciál	Mgr. Zdeněk Votava	Ing. Martin Slaný, Ph.D.	9	Obhájil/a	Ano
29	Havelka Michal	Koncepce regionální dopravy v krajích České republiky	Mgr. Jan Vybíral	Michal Kocourek	9	Obhájil/a	Ano
30	Zelinková Kateřina-Šarlota	Návrh komunikační platformy pro centrální sběr informací z měřících stanic	Mgr. Jan Herman	Ing. Jiří Hošek, Ph.D.	10	Obhájil/a	Ano
31	Coufal Martin	Realizace bezdrátové senzorové sítě pro moderní domy	Mgr. Zdeněk Votava	Ing. Milan Šimek, Ph.D.	10	Obhájil/a	Ano
32	Svoboda Jakub	Bezpečnost VoIP sítí	Mgr. Martina Blahová	Ing. Ondřej Krajsa	10	Obhájil/a	Ano
33	Macek Štěpán	Galerie Červený kopec	Mgr. Vlasta Krejčířová		11	Obhájil/a	Ano
34	Talpa Jaroslav	Návrh architektonického řešení prostoru Horního náměstí v Brně - Bystrci	Mgr. Vlasta Krejčířová		11	Obhájil/a	Ne
35	Baršová Monika	Návrh rodinného domu s uplatněním zásad funkcionalistické architektury	Mgr. Vlasta Krejčířová	Ing. arch. Aleš Fejfuša	11	Obhájil/a	Ano

Č.	Jméno studenta	Téma práce	Školní konzultant	Odborný konzultant	Číslo oboru	Obhájil/ neobhájil	Postup do měst. kola
36	Benešová Veronika	Povědomí o Parkinsonově chorobě a postoj veřejnosti k nemocným s touto chorobou	RNDr. Kateřina Cibulková	prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.	12	Obhájil/a	Ano
37	Kočišová Barbora	Možnosti rozlišení typů leukocytů v laboratoři	RNDr. Kateřina Cibulková	RNDr. Magda Popelová	12	Obhájil/a	Ano
38	Pošmurná Lucie	Slovní zásoba na téma móda a oblékání ve francouzském jazyce	Mgr. Pavla Mikolášková		12	Obhájil/a	Ano
39	Pakostová Dominika	Vybrané reformní pedagogické směry a jejich zastoupení v městě Brně	Mgr. Helena Výšková Mgr. Michaela Straková		14	Obhájil/a	Ano
40	Jarošíková Monika	Následná péče pro drogově závislé	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	MUDr. Renata Kovandová	14	Obhájil/a	Ano
41	Mazouchová Anna	Africká komunita v České republice	Mgr. Michaela Straková	Mgr. Andrea Gerstnerová	14	Obhájil/a	Ne
42	Červinka Martin	Vliv kofeinu na dlouhodobý vytrvalostní výkon	Mgr. L'ubica Novotníková	Mgr. Iva Hrnčířková, Ph.D.	14	Obhájil/a	Ne
43	Hiršová Gabriela	Orientační běh	Mgr. Jan Vybíral		14	Obhájil/a	Ne
44	Tesařová Tereza	Život v Brně pohledem pracujících cizinců	Mgr. Jan Vybíral	Ing. Roman Tesař	14	Obhájil/a	Ano
45	Řiháčková Tereza	Působení canisterapie a konceptu Snoezelen na uživatele Domova Tereza	Mgr. Dana Tellerová	Mgr. Monika Hurtová	14	Obhájil/a	Ano
46	Čáslavová Veronika, Horáčková Veronika	Gregor Mendel – studentům a dětem	RNDr. Kateřina Cibulková	Mgr. Zuzana Hanzelková	15	Obhájil/a	Ano
47	Bečková Iva	Germanismy v hantecu	Mgr. Tomáš Procházka	prof. PhDr. Marie Krčmová CSc.	15	Obhájil/a	Ne
48	Hubatková Petra	Umělecká činnost divadla Husa na provázku a její vliv na návštěvnost v letech 2006-2012	Mgr. Dana Tellerová		15	Obhájil/a	Ano
49	Fiurášková Markéta	Fenomén analogové a digitální fotografie	Mgr. Vlasta Krejčířová		15	Obhájil/a	Ano
50	Křehlíková Lucie	Situace zůstavších Němců na našem území po roce 1948 ve vzpomínkách brněnských pamětníků	Mgr. Helena Výšková Mgr. Tomáš Procházka	PhDr. Mgr. Jana Nosková, Ph.D.	16	Obhájil/a	Ano
51	Geryšerová Viktorie, Sehnalová Markéta	Židé v Třebíči	Mgr. Helena Výšková	Ing. arch. Ludmila Fišerová	16	Obhájil/a	Ne
52	Vítek Jan	Vývoj české hradní architektury	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.		16	Obhájil/a	Ano

Č.	Jméno studenta	Téma práce	Školní konzultant	Odborný konzultant	Číslo oboru	Obhájil/ neobhájil	Postup do měst. kola
53	Doubek Lukáš	Změny ve společnostech s r.o. s novelizací obchodního zákoníku	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.		17	Obhájil/a	Ano
54	Blažková Kateřina	Nutriční a technologické aspekty luštěnin	Mgr. Jan Vybíral	Ing. Alexandra Tauferová	17	Obhájil/a	Ne
55	Vašková Kristýna	Srovnání starého a nového Občanského zákoníku ve vazbě na instituty právní subjektivity, způsobilosti k právním úkonům a svéprávnosti	Mgr. Jakub Vojta, Ph.D.	JUDr. Zdeněk Sýs	17	Obhájil/a	Ano
56	Mužík Martin	Ochrana soukromí před médii	Mgr. Jan Vybíral	Mgr. Lucie Nechvátalová	17	Obhájil/a	Ano
57	Svobodová Eva	Výuka mytologie na gymnáziích se zaměřením na oblasti Skandinávie a Mezopotámie	Mgr. Vlasta Krejčířová	Mgr. Šárka Vondráčková	17	Obhájil/a	Ne
58	Novotný David	Průběh války v Jugoslávii	Mgr. Jan Vybíral		17	Obhájil/a	Ne
59	Školoudová Vendula	Postoj ČR a jejich čelních představitelů ke konfliktu v Libyi	Mgr. Jan Vybíral	doc. PhDr. Zdeněk Kříž, Ph.D.	17	Obhájil/a	Ne
60	Vodička Petr	Andižanský masakr: geografická analýza konfliktu	Mgr. Jan Vybíral	Mgr. et Mgr. Gustav Novotný	17	Obhájil/a	Ano
61	Beneš Martin	Umělá inteligence pro hru 3D piškvorky	Mgr. Jan Herman		18	Obhájil/a	Ano
62	Čičatka Michal	Fraktály	Mgr. Jan Herman		18	Obhájil/a	Ano
63	Vlček Antonín	Izometrické zobrazení v HTML5	Mgr. Jan Herman	Ing. Ondřej Žižka	18	Obhájil/a	Ano